

2024年6月 ～電子書籍新刊・新着案内～

Maruzen eBook Libraryは学術機関向けに和書の電子書籍を提供するプラットフォームです。

資料No. 202406_R

<理工学>

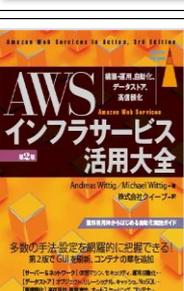
凡例

	電子書籍の書名		分野名	同時1アクセスの価格	同時3アクセスの価格
	そこに山があるから		底本ISBN	人文社会	
そこに山があるから	著編者名	山岳 次郎	学術・1アクセス	¥5,000(+税)	
	出版社	踏破出版	学術・3アクセス	¥12,000(+税)	
内容紹介文		底本の発行年	底本ISBN	9784XXXXXXXX	
			底本発行年	2013年	商品コード 1234567890

- ・2024年6月現在の大学・病院向け価格（税抜）です。
- ・企業・官公庁向け価格は別途お問合せください。
- ・単行本感覚での1回限りのお支払い。必要なものだけを1タイトルから購入いただけます。

新刊タイトル

冊子の刊行から半年以内の新刊タイトルが
さっそく Maruzen eBook Library に追加されます!!

	増強改訂版できるYouTuber式Excel現場の教科書（できるYouTuber式シリーズ）	分野	総記		
		学術・1アクセス	¥5,940(+税)		
		学術・3アクセス	¥11,880(+税)		
	著編者名 ユースフル(長内孝平)	底本ISBN	9784295018643		
	出版社 インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038482972
	大人気YouTuberによる大ヒットExcel解説書の改訂版が登場！データの入りか→出か共有という仕事のプロセスに即したレッスン構成はそのままに、ChatGPTとExcelの組み合わせ技を始め、パワーピボットやワークエリなど、幅広く使えるExcel技を盛り込みました。ページ数も208ページから256ページへと大幅増！YouTube動画と連動しているので、本と動画のハイブリッドでしっかり学べます。				
	GitLab実践ガイド第2版 (impress top gear シリーズ)	分野	総記		
		学術・1アクセス	¥8,580(+税)		
		学術・3アクセス	¥17,160(+税)		
	著編者名 北山 晋吾	底本ISBN	9784295018575		
	出版社 インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038482973
	GitLabは、開発者における無駄なオペレーション工数を削減し、開発作業の効率化を実現します。本書はアプリケーション開発支援ツールであるGitLabの基礎から、実務の開発ワークフローの運用で使える機能までを網羅した実践ガイドです。まずGitLabが目指す開発スタイルを理解し、開発プロセスの改善を実践していただくことを目指しています。そのため、本書では単なるGitリポジトリ利用者に対する機能紹介ではなく、普段の開発プロセスの改善やデプロイオペレーションの効率化を図るために必要な情報を網羅して				
	生成AI推し技大全 ChatGPT+主要AI活用 アイデア100選	分野	総記		
		学術・1アクセス	¥5,610(+税)		
		学術・3アクセス	¥11,220(+税)		
	著編者名 田口和裕	底本ISBN	9784295018612		
	出版社 インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038482974
	ChatGPTの登場以来、文章、画像、動画、音声(音楽)などさまざま分野で生成AIが登場しています。本書は、そんな多様な生成AIの中でも特に、「おもわずオススメしたくなる！」ような活用法を「推し技(おしわざ)」と命名し、100個厳選して紹介する書籍です。取り上げる生成AIは、主に「ビジネス」「趣味」「生活」の面で役に立つものに限定し、なるべく無料で利用できるAIを選びました。画像・動画・音楽生成など、趣味や生活(遊び)の場でも生成AIが活用できることを、本書を通して知っていただければと思います。				
	徹底攻略ITパスポート教科書+模擬問題 令和6年度	分野	総記		
		学術・1アクセス	¥5,214(+税)		
		学術・3アクセス	¥10,428(+税)		
	著編者名 間久保 恭子	底本ISBN	9784295018698		
	出版社 インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038482977
	新試験範囲[シラバス Ver.6.1&6.2&6.3]を完全網羅！ITパスポート過去問題集で実績ナンバー1の著者が、ていねいに解説。2024年10月試験から適用のシラバス6.3の解説も収録。生成AI、ハルシネーション、再帰的ニューラルネットワーク、プロンプトエンジニアリング…などなど、新たに追加される用語をバッチリ網羅。模擬試験問題2回分収録+本書の電子版(PDF)+スマホで学べる単語帳&過去問題アプリ付き！				
	AWSインフラサービス活用大全[第2版] 構築・運用、自動化、データストア、高信頼化 (impress top gear シリーズ)	分野	電気工学		
		学術・1アクセス	¥15,510(+税)		
		学術・3アクセス	¥31,020(+税)		
	著編者名 Andreas Wittig	底本ISBN	9784295018568		
	出版社 インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038482978
	AWSによるインフラの構築と運用の手法を幅広く解説。無料利用枠からはじめる自動化指向の包括的な実践ガイド！アカウント作成からコンテナクラスタのオーケストレーションまでをカバー。新たにコンテナの章を追加、翻訳時点の操作画面に刷新。Part1で事例や長所などAWSの主要ポイントを紹介し、基本的なWordPressシステムの構築法を解説。Part2でインフラ構築/運用の基本を中心に説明。Part3でデータ格納の6種類の方法を取り上げ、Part4で動的スケールアップが可能で、高可用性や耐障害性を持つインフラ				



エンジニアのためのWeb3開発入門 イーサリアム・NFT・DAOによるブロックチェーンWebアプリ開発

著編者名	愛敬 真生	分野	電気工学
出版社	インプレス	学術・1アクセス	¥9,900(+税)
		学術・3アクセス	¥19,800(+税)
		底本ISBN	9784295018636
		底本発行年	2024年
		商品コード	1038482979

イーサリアム・NFT(非代替性トークン)・DAO(自律分散型組織)によるブロックチェーンWebアプリ開発の入門書です。本書では、知識ゼロからNFTやDAOを活用したWeb3アプリを構築できるよう、開発者目線で必要な知識を選び抜いて解説しています。Web3の概要、要素技術の解説から、イーサリアムを利用したサンプルアプリやNFTマーケットプレイス、DAOの開発・実装方法、ブロックチェーンネットワークの作り方やノードプロバイダーとの接続方法まで、これ1冊でWeb3アプリ開発に必要な知識を包括的に学べるようになります。



自分専用AIを作ろう! カスタムChatGPT活用入門

著編者名	清水理史	分野	総記
出版社	インプレス	学術・1アクセス	¥4,620(+税)
		学術・3アクセス	¥9,240(+税)
		底本ISBN	9784295018759
		底本発行年	2024年
		商品コード	1038482980

自分専用カスタマイズでき、従来よりも高性能な「カスタムChatGPT(GPTs)」が注目されています。本書はこのカスタムChatGPTについて、作成方法と便利な使い方を紹介。さまざまなファイルを読み取る「マルチモーダル」や、回答の精度を上げる「Instructions」、データを活用する「Knowledge」、商用利用可能な画像生成「DALL-E3」など、仕事に役立つ活用方法を網羅しました。また、APIを使った外部サービスとの連携方法や、GPTsストア、チームプランなど最新情報も満載。この1冊でカスタム



[令和6年度]基本情報技術者 超効率の教科書+よく出る問題集

著編者名	五十嵐 順子	分野	総記
出版社	インプレス	学術・1アクセス	¥5,610(+税)
		学術・3アクセス	¥11,220(+税)
		底本ISBN	9784295018131
		底本発行年	2024年
		商品コード	1038482982

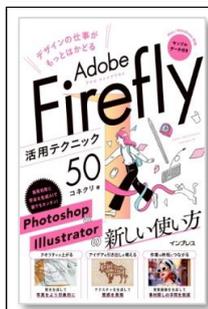
※電子版に赤シートは付いておりませんのでご注意ください。基本情報技術者試験の科目Aを最短突破しよう! 動画でスムーズに学習スタート、テキストでしっかり理解度を深める! 本文に記載された想定学習時間で、時間をコントロールしながら学習できる! よく出る問題を反復学習することで、合格に直結するチカラが身に付く! 高校の「情報I」教科書と同じフルカラー。赤シートで覚えなくてはいけない用語も消える! 全文PDF+過去問アプリの読者特典付きであなたの合格をサポートします!



徹底攻略AWS認定SysOpsアドミニストレーター—アソシエイト教科書&問題集 [SOA-C02]対応 (徹底攻略シリーズ)

著編者名	株式会社NTTデータ 納田 文平	分野	電気工学
出版社	インプレス	学術・1アクセス	¥11,880(+税)
		学術・3アクセス	¥23,760(+税)
		底本ISBN	9784295018728
		底本発行年	2024年
		商品コード	1038482983

AWS認定 SysOpsアドミニストレーター—アソシエイト資格の最新試験[SOA-C02]に完全対応! 試験対策書を超えたAWS学習書! NTTデータグループのAWSに精通したメンバー達が直々に執筆! 各章末では理解度をはかれる確認問題を多数収録しています。さらに巻末には、学習の総仕上げに最適な「模擬試験問題」を1回分収録。実際の出題傾向を徹底分析して作問していますので、本番の試験で焦ることがないよう、しっかりサポートします。これからAWS認定SysOpsアドミニストレーター—アソシエイト資格試験[SOA-C02]に挑戦する方へ、本書があなたの合格をサポートします。



デザインの仕事をもっとはかどるAdobe Firefly活用テクニック50

著編者名	コネクリ	分野	総記
出版社	インプレス	学術・1アクセス	¥6,930(+税)
		学術・3アクセス	¥13,860(+税)
		底本ISBN	9784295018650
		底本発行年	2024年
		商品コード	1038482986

「デザインの仕事にAIを役立てる方法が知りたい」という人に向けた、注目の生成AI「Adobe Firefly」のテクニック集! 「クオリティアップに役立つ」「アイデアの引き出しが増える」「時短につながる」など、便利で役立つテクニックを50個掲載。Chapter1では特長や基本的な使い方を解説しているため、Fireflyを初めて使う方にもおすすめ。本書をお読みいただければ「Fireflyをどう使えば、作業効率や表現の向上につながるのか」がわかります。



資料作成デザインアイデア図鑑

著編者名	菅 新汰	分野	総記
出版社	インプレス	学術・1アクセス	¥6,600(+税)
		学術・3アクセス	¥13,200(+税)
		底本ISBN	9784295018704
		底本発行年	2024年
		商品コード	1038482987

本書は一通り資料作成について学んだ人や、これから学ぼうと思っている人が実際に資料を作る際に、どのような雰囲気や資料にしようかと考えたときに参考になるデザイン図鑑です。本書の特徴はなんととっても豊富な作例数です。700以上のデザインアイデアを紹介しているので、あらゆるシーンに活用いただけるアイデアが詰まっています。パラパラめくってながめるだけで参考になるので手元にも置いておきやすく、サンプルデータもついているので実際に触って学んでいただくこともできます。

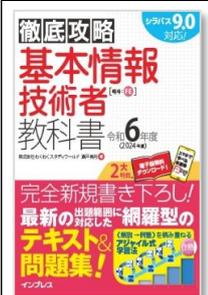
	できるポケット Jw_cad 8ハンドブック 困った!&便利技247 —Version 8.25a対応—(できるポケットシリーズ)		分野	技術、工学	
			学術・1アクセス	¥6,864(+税)	
			学術・3アクセス	¥13,728(+税)	
	著編者名	櫻井良明	底本ISBN	9784295018858	
出版社	インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038482990
<p>ベストセラーの「Jw_cadハンドブック」を大幅リニューアル! 大きくて見やすい画面、丁寧な解説はそのままに、ページ数を320ページに増量。収録ワザも247と大きくボリュームアップしました。仕事に役立つ厳選ワザを、辞書のようにさっと調べて試せます。操作を試せる練習用ファイル、作図に役立つ図形ファイルに加えて、行いたい操作がすぐにわかる「クロックメニュー」の一覧表付き。</p>					

	ドローンビジネス調査報告書2024 (調査報告書)		分野	機械工学	
			学術・1アクセス	¥396,000(+税)	
			学術・3アクセス	¥792,000(+税)	
	著編者名	春原 久徳	底本ISBN	9784295018902	
出版社	インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038482991
<p>本書はドローン関連ビジネスを展開する企業やキーマンなど40社以上の取材を基に、市場動向、ビジネス動向、行政、法律や規制、課題、展望などドローン市場を多角的に分析。国内のドローンビジネスの成功戦略を立てるための情報が網羅された、必携の1冊です。</p>					

	徹底攻略 データベーススペシャリスト教科書 令和6年度 (徹底攻略シリーズ)		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥8,910(+税)	
			学術・3アクセス	¥17,820(+税)	
	著編者名	株式会社わくわくスタディワールド 瀬戸美月	底本ISBN	9784295018797	
出版社	インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038482994
<p>最新の動向を踏まえて解説を強化した改訂版が登場! <解説を読む→問題を解く>のサイクルを積み重ねるアジャイル式学習法で確実に知識が身に付き、苦手分野も安心して学習できます。この1冊で合格力はもちろん、これからの時代に必要なデータベースエンジニアとしての知識や考え方が身につきます。購入者特典として過去問題解説PDFを10回分、全文PDF、単語帳Webアプリ付き。*特典の利用については、インプレスの無料読者会員システム「CLUB Impress」への登録が必要です。特典提供期間は発売から1年間</p>					

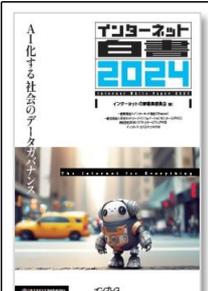
	徹底攻略 情報セキュリティマネジメント予想問題集 令和6年度 (徹底攻略シリーズ)		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥4,950(+税)	
			学術・3アクセス	¥9,900(+税)	
	著編者名	五十嵐 聡	底本ISBN	9784295018803	
出版社	インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038482995
<p>2023年7月、2022年12月に公開された公式問題・解説を紙面に収録! 模擬試験問題3回分とあわせ、計4.5回分の問題集学習ができる、SG対策問題集の決定版! 試験の攻略ポイントがつかめるトレーニングコーナーや、情報セキュリティマネジメントを理解するために必須の用語を解説した重要用語集PDF付き。新刊購入者特典として「全文PDF」とWebアプリ「できる語句」が付いています(特典の利用には、インプレスの無料読者会員システムへの登録が必要になります。提供予定期間は、発売から1年間となっています。全</p>					

	できるCopilot in Windows (できるシリーズ)		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥5,610(+税)	
			学術・3アクセス	¥11,220(+税)	
	著編者名	清水理史	底本ISBN	9784295018841	
出版社	インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038482996
<p>Windows 11に搭載されたAIアシスタント「Copilot in Windows」の基本から便利な使い方まで解説した一冊。利用にあたっての注意点や、プロンプトのコツも紹介しているので、はじめて生成AIを使う人にもおすすめ。調べものや資料作成、アイデア出しなど、仕事や日常における様々な作業にCopilotを役立てる方法を掲載しています。さらに有料の「Copilot Pro」についても解説。WordやExcelといったOfficeアプリでCopilotを活用する方法もわかります。</p>					

	徹底攻略 基本情報技術者教科書 令和6年度 (徹底攻略シリーズ)		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥5,940(+税)	
			学術・3アクセス	¥11,880(+税)	
	著編者名	株式会社わくわくスタディワールド 瀬戸美月	底本ISBN	9784295018865	
出版社	インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038482997
<p>最新の動向を踏まえて一から完全書き下ろした、網羅型テキスト&問題集の決定版! <解説を読む→問題を解く>のサイクルを積み重ねるアジャイル式学習法で確実に知識が身に付き、苦手分野も安心して学習できます。この1冊で合格力はもちろん、これからのエンジニアに必要な知識や考え方が効率的に身につきます。購入者特典として全文PDF、単語帳Webアプリ付き。*特典の利用については、インプレスの無料読者会員システム「CLUB Impress」への登録が必要です。特典提供期間は発売から1年間を予定しており</p>					

	できるfit X<旧Twitter>基本&やりたいこと 86 (できるfitシリーズ)		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥4,290(+税)	
			学術・3アクセス	¥8,580(+税)	
	著編者名	田口和裕	底本ISBN	9784295018872	
出版社	インプレス	底本発行年	2024年	商品コード	1038482999
X(旧Twitter)の機能全体を解説した解説書。アプリのインストールから情報発信・情報収集のやり方で網羅しています。フォロー、リプライ、リポスト、ハッシュタグなど独特の用語や機能をしっかり解説しているので、交流を楽しむ基本がよくわかります。さらに音声で会話できる「スペース」や有料の「X Premium」など最新機能も網羅。また危険を避けて安全に使うための基本や、困ったときの対処法も丁寧に解説しているのでこれからXをはじめたい人に最適です。iPhone、Androidスマートフォン、パソコンでの操作に完					

	はじめてのType-C電子工作 (Next Publishing, 技術の泉Series)		分野		
			学術・1アクセス	¥5,940(+税)	
			学術・3アクセス	¥11,880(+税)	
	著編者名	じがへるつ	底本ISBN	9784295602101	
出版社	インプレスR&D	底本発行年	2024年	商品コード	1038478221
USB Type-Cの勘所を押さえる！					

	インターネット白書2024 —AI化する社会のデータガバナンス—		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥9,240(+税)	
			学術・3アクセス	¥18,480(+税)	
	著編者名	インターネット白書編集委員会	底本ISBN	9784295602521	
出版社	インプレスR&D	底本発行年	2024年	商品コード	1038478222
生成AIの浸透はビジネスに何をもたらすか？ 31人の専門家が解説する2024年のデジタル社会					

	2024年版 第一種電気工事士学科試験 完全解答 (※)		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥7,260(+税)	
			学術・3アクセス	¥8,800(+税)	
	著編者名	オーム社	底本ISBN	9784274231568	
出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1038482955
過去10年間(令和5年～平成26年)の問題と解答・解説を完全収録！ 本書は、第一種電気工事士試験の一次試験である「学科試験」の「過去問題集」です。 第1編では、学科試験に出題される内容の要点を整理し、まとめています。また、本書の冒頭では、過去10年間で出題された全問題について、出題傾向と分析の結果を表形式でまとめ、収録しています。過去問題を解く前の知識の整理や、試験直前での確認にも活用いただける内容です。					

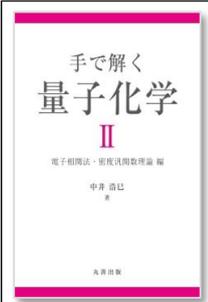
	Pythonによる制御工学入門 (改訂2版) (※)		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥9,240(+税)	
			学術・3アクセス	¥11,110(+税)	
	著編者名	南 裕樹	底本ISBN	9784274231537	
出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1038482956
Pythonを使って制御工学を学ぶための入門書 本書は、各所でわかりやすく、かつ、実用的と好評をいただいているPythonを使って制御工学を学ぶための入門書の改訂版です。 「使ってみる、やってみる」を通して、制御工学を体感することができます。 よりわかりやすさを追求して構成を見直し・追記したほか、ライブラリの最新版に合わせてPythonコードを修					

	建築学構造シリーズ 建築鉄骨構造 (改訂4版) (※)		分野	建築学	
			学術・1アクセス	¥10,890(+税)	
			学術・3アクセス	¥13,200(+税)	
	著編者名	松井 千秋	底本ISBN	9784274231544	
出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1038482958
多くの大学で支持される教科書に待望の新章追加！ 本書では、鋼材の特徴から構造力学で学んだ解析法によって骨組みの応力や変形を理解し、構造力学と構造設計の結びつきをしっかりと学べます。 さらに、設計の上で特に問題となる座屈現象や柱材と梁材の接合部の特性、接合法をマスターすることで、鉄骨構造設計の基礎を実務に則した形で身に付けることができます。また改訂にあたり、3版の内容を					

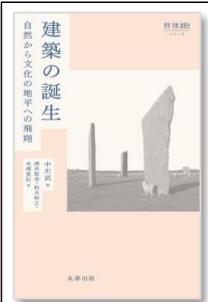
	ゲームグラフィックス表現技法 (メディアテクノロジーシリーズ 4) (※)		分野	諸芸、娯楽	
			学術・1アクセス	¥9,900(+税)	
	学術・3アクセス	¥14,850(+税)			
	著編者名	金久保 哲也	底本ISBN	9784339013740	
	出版社	コロナ社	底本発行年	2024年	商品コード
デジタルゲームのアーティストは、技術とアートを融合させた新たな表現を生み出す力が求められる。本書ではリアルタイムCGと映像表現手法の二つの側面からゲームグラフィックスがどのように表現されているか解説する。電子版ではカラー図面を豊富に掲載。					

	機械材料学 第2版 (※)		分野	機械工学	
			学術・1アクセス	¥13,200(+税)	
	学術・3アクセス	¥19,800(+税)			
	著編者名	荘司 郁夫	底本ISBN	9784621308646	
	出版社	丸善出版	底本発行年	2024年	商品コード
航空機から自動車、ロボット、電子機器まで、現代では必須となった機械や装置をつくるために「機械材料学」は必須の学問である。本書はこれからの学習者にとって最良の教科書となるよう、前半で機械材料の基礎事項を理解し、後半で各種材料に特有な性質とそのメカニズムを学ぶことができるよう構成。第2版では材料の腐食と防食に関する内容を追加。					

	SDGs時代の環境評価 ライフサイクル評価からわかること		分野	建設工学、土木工学	
			学術・1アクセス	¥11,550(+税)	
	学術・3アクセス	¥17,325(+税)			
	著編者名	伊坪 徳宏	底本ISBN	9784621309124	
	出版社	丸善出版	底本発行年	2024年	商品コード
2015年9月のSDGs採択、12月のパリ協定採択以降、あらゆる産業をリードする企業が環境を企業経営の中心課題とし、2020年のESG投資は35.3兆ドルで、4年前から55%増加。GXはDXと並んで企業の代表的な成長分野である。国連のガイド『SDG Compass』には、SDGs導入のプロセスとして5つのステップが示されており、各ステップの間をつなげていく役割として、ライフサイクル影響評価(LCA)が非常に有用なツールであることを伝えている。そのためLCAの実施は今やブームとなってお					

	手で解く量子化学 II 電子相関法・密度汎関数理論 編 (※)		分野	化学	
			学術・1アクセス	¥12,540(+税)	
	学術・3アクセス	¥18,810(+税)			
	著編者名	中井 浩巳	底本ISBN	9784621308943	
	出版社	丸善出版	底本発行年	2024年	商品コード
量子化学計算プログラムの進歩は目覚ましく、いまや化学研究において不可欠なツールとなっている。一方、プログラムに実装されている内容は、量子化学の教科書で述べられる「解析的な定式化」とは大きく異なり、その理論的背景を理解するのは難しい。本書は、量子化学計算プログラムで用いられている作業方程式(working equation)を実際に「手で解く」ことで、その理論的背景の理解を目指した書籍である。II巻では、定量性を高めるために欠かせない電子相関の理論を、多数の演習問題や「手で解く課題」とともに解説					

	よくわかる化合物命名法 IUPAC勧告(無機2005,有機2013)準拠 (※)		分野	化学	
			学術・1アクセス	¥5,280(+税)	
	学術・3アクセス	¥7,920(+税)			
	著編者名	荻野 博	底本ISBN	9784621309063	
	出版社	丸善出版	底本発行年	2024年	商品コード
化合物命名法は、IUPAC(国際純正・応用化学連合)の勧告に原則として則るのが国際的なルールである。だが命名法はその性質上、膨大で無味乾燥になりがちであり、初学者が全体像をつかむことは難しい。本書は、日本化学会命名法専門委員会の委員長を長く務めている著者が中心となり、最新のIUPAC命名法の要点と注意点をわかりやすくコンパクトに解説。問題も多数掲載しており、理解を深めることができる。無機化学命名法は2005年に、有機化学命名法は2013年にそれぞれ大改訂がなされ、特に有機では化合					

	建築の誕生 自然から文化の地平への飛翔 (世界 宗教 建築史シリーズ)		分野	建築学	
			学術・1アクセス	¥11,880(+税)	
	学術・3アクセス	¥17,820(+税)			
	著編者名	中川 武	底本ISBN	9784621309148	
	出版社	丸善出版	底本発行年	2024年	商品コード
建築の誕生を問うことは、それが何であり、その未来は那邊に、という疑問を追求することである。この方法の中に、何をもって建築の本質とするか、あるいは本質となっていくのかという問題が秘められている。建築を通して歴史の曙に迫らんとする本書では、巨石造建築、古代エジプト建築、神社本殿の成り立ちを取り上げる。					

	第6版 大学講義 技術者の倫理 入門 (※)		分野	技術、工学
			学術・1アクセス	¥6,600(+税)
	学術・3アクセス	¥9,900(+税)		
	著編者名	杉本 泰治	底本ISBN	9784621309117
	出版社	丸善出版	底本発行年	2024年
		商品コード	1038473157	
<p>倫理のさまざまな側面について、多様な事例を取り上げながら、社会的条件や組織と個人の関係における日本の実情をふまえて解説する。技術者の資格、法と倫理の関係、説明責任、内部告発、自然環境と持続可能な開発、技術者の財産的基礎、国際関係など、著者らの実務経験に照らした解説により、実践的な知識が身に付く。</p>				

	プロセス産業におけるサイバーセキュリティリスクに基づくアプローチ (※)		分野	化学工業
			学術・1アクセス	¥49,500(+税)
	学術・3アクセス	¥74,250(+税)		
	著編者名	CCPS(Center for Chemical Process Safety, AIChE)	底本ISBN	9784621308936
	出版社	丸善出版	底本発行年	2024年
		商品コード	1038609928	
<p>プロセス安全管理においてリードするCCPS/AIChEがまとめた、プロセス産業におけるサイバーセキュリティの脅威についてリスクに基づいてアセスメントし、マネジメントするための背景とグローバルな知見、実用的な技術、事例をあげて解説した書籍の完訳。プロセス産業以外の分野でも大いに役立ち、実践的な対策方法を体系的に理解できる。</p>				

	分子科学者がやさしく解説する地球温暖化 Q&A 181 熱・温度の正体から解き明かす		分野	地球科学、地学
			学術・1アクセス	¥7,920(+税)
	学術・3アクセス	¥11,880(+税)		
	著編者名	中田 宗隆	底本ISBN	9784621309186
	出版社	丸善出版	底本発行年	2024年
		商品コード	1038610645	
<p>「二酸化炭素が増えると、地球が温暖化する」私たちは何気なくこのような話をしますが、分子のレベルで見ると、そう単純な話ではないのです。分子科学・量子化学を専門とする著者が、熱や温度の正体をもとに、地球温暖化の科学を解説します。地球温暖化に関心のある方はもちろん、化学を学ぶ高校生や大学生、高校の先生におすすめの一冊です。</p>				

	天体力学講義		分野	天文学、宇宙科学
			学術・1アクセス	¥19,800(+税)
	学術・3アクセス	¥29,700(+税)		
	著編者名	C. L. ジーゲル	底本ISBN	9784621309131
	出版社	丸善出版	底本発行年	2024年
		商品コード	1038610649	
<p>本書は、20世紀を代表する数学者の一人であるC. L. ジーゲルが行った天体力学の講義録をもとに生まれ、その後J. K. モーザーとの共著として改訂された名著の翻訳である。3章構成となっており、三体問題の解の解析接続と衝突解の問題が扱われ(第1章)、微分方程式の周期解を扱うためのさまざまな方法論に触れたあと(第2章)、解の安定性について議論される(第3章)。その叙述は古典的な解析手法に貫かれ、それが3章後半でのKAM理論という新たな摂動論へと発展していく。さらに翻訳版では、訳者による注釈</p>				

	江戸城の土木工事 石垣・堀・曲輪 (歴史文化ライブラリー 594)		分野	建築学
			学術・1アクセス	¥5,610(+税)
	学術・3アクセス	¥8,415(+税)		
	著編者名	後藤 宏樹	底本ISBN	9784642059947
	出版社	吉川弘文館	底本発行年	2024年
		商品コード	1038609339	
<p>近世最大の城郭江戸城。家康から家光の三〇年にわたる築城の歴史に、土地の造成、石垣、土塁、水堀といった構造など、土木工事の側面から迫る。天下普請による城下町整備の様子を、中世からの技術的推移や工事体制の変化、交通網や屋敷地の発展とともに描く。大火や地震など災害を通して再建されていく姿、多様化していく築造技術にも説き及ぶ。</p>				

	近世天文塾「先事館」と麻田剛立		分野	天文学、宇宙科学
			学術・1アクセス	¥26,400(+税)
	学術・3アクセス	¥39,600(+税)		
	著編者名	鹿毛 敏夫	底本ISBN	9784642043595
	出版社	吉川弘文館	底本発行年	2024年
		商品コード	1038477610	
<p>迷信的な考え方が根強い江戸時代において、観測と実験を重視した天文科学者麻田(あさだ)剛(ごう)立(りゅう)。実証に徹するその姿勢は、間(はざま)重富(しげとみ)・高橋至(よし)時(とき)や伊能忠敬らの弟子筋を生み出した。剛立の天体研究を天文塾「先事館」の活動から探り、当時の科学技術・知識の伝播過程や故郷九州豊後の教育風土にも言及。書簡史料も翻刻収録し、日本近代天文学の先駆者の姿に迫る。</p>				

	幾何学入門教室 —線形代数から丁寧に学ぶ—		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥7,920(+税)	
	学術・3アクセス	¥11,880(+税)			
	著編者名	藤岡 敦	底本ISBN	9784320115552	
出版社	共立出版	底本発行年	2024年	商品コード	1038482959
<p>本書は、幾何学を学ぶにあたって入門となるべき内容を扱ったものであり、2次超曲面と呼ばれる幾何学的対象の分類を目標とした。本書は、数学者クラインが大学教授就任にあたり示した「エルランゲン目録」とよばれる指針にしたがって書かれている。線形代数の初歩を予備知識として、集合・写像といった基礎的な内容からはじめ、代数的概念である群とその作用について述べつつ、幾何学入門することを目指す。多くの例題・演習問題と丁寧な解答例が載っており、自習にもおすすめである。</p>					

	英語と日本語で学ぶ 表面張力現象の力学		分野	物理学	
			学術・1アクセス	¥11,550(+税)	
	学術・3アクセス	¥17,325(+税)			
	著編者名	小野 直樹	底本ISBN	9784320140028	
出版社	共立出版	底本発行年	2024年	商品コード	1038482960
<p>化学の基礎知識をもたない工学系の学部生以上を対象に、表面張力現象の力学的な部分を易しく、日本語と英語併記で解説した教科書。</p>					

	ゼミナール制御技術入門		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥7,260(+税)	
	学術・3アクセス	¥14,520(+税)			
	著編者名	梶原, 宏之	底本ISBN	9784764906792	
出版社	近代科学社	底本発行年	2024年	商品コード	1038220239
<p>本書は現代制御の理論を、基本的な線形代数と微分積分学を元に物理に即して丁寧に解説し、実際に手を動かしながら学ぶことができます。 高校の物理の延長として説明をはじめ、平衡状態、状態フィードバック、状態オブザーバ、線形システムの応答、回転数制御(PID制御)、最適設計法(LQI制御)と順に理解できるように構成。制御を意識したモノづくりのために、基礎をしっかりと学びたい方に向けた入門書。</p>					

	世界標準MIT教科書 アルゴリズムイントロダクション 第4版 第2巻 高度な設計と解析の手法・高度なデータ構造・グラフアルゴリズム		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥14,850(+税)	
	学術・3アクセス	¥29,700(+税)			
	著編者名	T. コルメン	底本ISBN	9784764906488	
出版社	近代科学社	底本発行年	2024年	商品コード	1038483000
<p>全世界で標準的なアルゴリズムの教科書として位置づけられてきた「Introduction to Algorithms」の第4版の翻訳書である。第2巻ではPart4～6までの「高度な設計と解析の手法」「高度なデータ構造」「グラフアルゴリズム」を収載。</p>					

	TODによるサステナブルな田園都市		分野	建設工学、土木工学	
			学術・1アクセス	¥9,900(+税)	
	学術・3アクセス	¥19,800(+税)			
	著編者名	株式会社 東急総合研究所	底本ISBN	9784764906860	
出版社	近代科学社	底本発行年	2024年	商品コード	1038483001
<p>より健全で持続可能なコミュニティへと導く上で不可欠とされ、今、世界中で注目されている考え方であるTOD(Transit-Oriented Developmentの略)。本書では「TOD・田園都市の歴史」、「サステナブルとポストコロナの都市構造」、「公共交通オリエンティッドな持続可能な都市空間」の3つのパートを通して、公共交通に根差したサステナブルなまちづくりについて解説します。</p>					

	詳説 ユーザビリティのための産業共通様式		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥9,900(+税)	
	学術・3アクセス	¥19,800(+税)			
	著編者名	福住 伸一	底本ISBN	9784764906853	
出版社	近代科学社	底本発行年	2024年	商品コード	1038483002
<p>「ユーザビリティのための産業共通様式」は、ISO9241-210(人間中心設計)で定義されている各活動の成果を記述するための書式です。本書では、具体的な例を用いてその記述方法を詳細に解説します。</p>					

	はじめてのソーシャルメディア論		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥6,050(+税)	
	学術・3アクセス	¥9,075(+税)			
	著編者名	白土由佳	底本ISBN	9784862515292	
出版社	三和書籍	底本発行年	2024年	商品コード	1038584524
<p>昨今、次々と現れるソーシャルメディアは、現代に生きる私たちの生活にとって必要不可欠なものになりつつあります。本書は、ソーシャルメディアを中心に扱います。一方で、ソーシャルメディアを理解するためには、それ以外のメディアへの理解も必要になります。なぜならば、社会におけるメディアは、絶えず他のメディアに影響され、刷新され続けるからです。そこで、本書では、自身のメディア利用を振り返ることからはじめます。身近な例からはじめて、社会学や心理学、工学といった分野横断的な視点を持って、広く深く</p>					

	ようこそ、山岳と大気がおりなす世界へ		分野	地球科学、地学	
			学術・1アクセス	¥5,940(+税)	
	学術・3アクセス	¥11,880(+税)			
	著編者名	上野 健一	底本ISBN	9784904074800	
出版社	筑波大学出版会	底本発行年	2024年	商品コード	1038583607
<p>著者のフィールド研究に基づき、ヒマラヤ・チベットと本州中部山岳域を舞台とした自然地理的記載も交え、山岳域特有の天候が大気と陸面の相互作用によりどのように生じているかを分かりやすく解説。アフリカ・キリマンジャロ/レソトや中国・雲南省での旅行記を学術的にまとめたコラムや、より専門的な内容を学習するための最新の引用文献と用語解説も収録。</p>					

	科学の技法 —東京大学「初年次ゼミナール理科」テキスト—第2版		分野	自然科学	
			学術・1アクセス	¥5,544(+税)	
	学術・3アクセス	¥8,316(+税)			
	著編者名	東京大学教養学部教養教育高度化機構Educational Transformation部門	底本ISBN	9784130623230	
出版社	東京大学出版会	底本発行年	2024年	商品コード	1038477693
<p>自ら問いを発見し、解決する——科学の現場だけではなく、実際の社会においても求められる基礎的なスキルを身につけ、アカデミックの世界を体験してみよう。アクティブラーニングの実践例も紹介した、東京大学の必修講義「初年次ゼミナール理科」の好評テキストの改訂版。</p>					

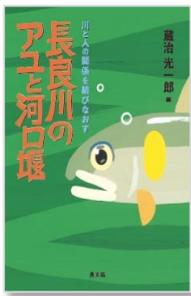
	教養としての機械学習		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥8,008(+税)	
	学術・3アクセス	¥12,012(+税)			
	著編者名	杉山 将	底本ISBN	9784130634595	
出版社	東京大学出版会	底本発行年	2024年	商品コード	1038477694
<p>AIのベースの一つである機械学習とは、コンピュータに大量のデータや経験を与えることによって、事象のパターン・ルールを発見し、予測などまでも実現する技術である。機械学習の基礎から筆者らの最先端の研究までを初めての人にもわかりやすく解説する一冊。</p>					

	製品開発DX —「製造業」の経営をリ・デザインする—		分野	技術、工学	
			学術・1アクセス	¥8,580(+税)	
	学術・3アクセス	¥12,870(+税)			
	著編者名	アサー・ディ・リトル・ジャパン	底本ISBN	9784492762639	
出版社	東洋経済新報社	底本発行年	2024年	商品コード	1038351746
<p>モジュラー化、フロントローディング、アジャイル開発。自動車、家電、産業機器などの事例から進化のツールとプロセスが学べる。</p>					

	AIナビゲーター 2024年版 —生成AIの進化がもたらす次世代ビジネス—		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥8,580(+税)	
	学術・3アクセス	¥12,870(+税)			
	著編者名	野村総合研究所	底本ISBN	9784492503522	
出版社	東洋経済新報社	底本発行年	2024年	商品コード	1038477680
<p>生成AIの進化で仕事や社会はどう変わるのか。自動車、金融、流通、広告・メディア、行政など主要産業の未来動向を展望する。</p>					

	Think! 別冊 日本のものづくりが向かう未来 一強みを再発見、協調と競争で切り拓く		分野	技術、工学
			学術・1アクセス	¥4,950(+税)
			学術・3アクセス	¥7,425(+税)
	著編者名	一般社団法人日本能率協会	底本ISBN	9784492962336
	出版社	東洋経済新報社	底本発行年	2024年
		商品コード	1038477689	
<p>日本のものづくりが世界をリードし、どのように貢献していくのか。日本のものづくりの未来へ向けたあり方を紐解きます。</p>				

	地方都市における中心市街地の課題 人口減少時代とまちづくり (高崎経済大学産業研叢書)		分野	建設工学、土木工学
			学術・1アクセス	¥5,775(+税)
			学術・3アクセス	¥8,662(+税)
	著編者名	高崎経済大学地域科学研究所	底本ISBN	9784818826526
	出版社	日本経済評論社	底本発行年	2024年
		商品コード	1038477677	
<p>中心市街地の隆盛に関する歴史や現地調査、アンケートと共に国内外の市街地振興に関する施策を研究、人口減少時代にふさわしい特色あるまちづくりの姿を模索した一冊。</p>				

	長良川のアユと河口堰		分野	建設工学、土木工学
			学術・1アクセス	¥7,260(+税)
			学術・3アクセス	¥10,890(+税)
	著編者名	蔵治 光一郎	底本ISBN	9784540231278
	出版社	農山漁村文化協会	底本発行年	2024年
		商品コード	1038407586	
<p>生物多様性の喪失が地球の限界を超えていることが明らかになった時代。河口堰によって分断された清流長良川の長大な生物圏を再生し、社会や経済の基盤として復権させ、川と人の関係を結びなおす可能性を探る。</p>				

	よくわかるマスター 令和6-7年度版 ITパスポート試験 対策テキスト&過去問題集		分野	総記
			学術・1アクセス	¥3,267(+税)
			学術・3アクセス	¥6,534(+税)
	著編者名	FOM出版	底本ISBN	9784867750704
	出版社	富士通ラーニングメディア	底本発行年	2024年
		商品コード	1038553171	
<p>本書は、ITパスポート試験の合格を目指している方に、知識習得と過去問学習が一冊で万全にできるおすすめの本です。シラバスに沿った目次構成になっており、必要な知識を体系的に学べ、教科書として採用される学校も数多くあります。※本サービスでは、過去問題プログラムとご購入者特典をご利用いただくことはできません。過去問題プログラムとご購入者特典をご利用になりたい場合は、紙書籍、または電子書店で電子書籍をご購入くださいますようお願い申し上げます。</p>				

	なぜアメリカはインドに譲歩したのか 印米原子力協力協定への道 (※)		分野	機械工学
			学術・1アクセス	¥15,950(+税)
			学術・3アクセス	¥23,980(+税)
	著編者名	溜 和敏	底本ISBN	9784326303427
	出版社	勁草書房	底本発行年	2024年
		商品コード	1038477628	
<p>印米原子力協力協定とは、インドが民生用原子力計画をIAEAの保障措置の下に置く代わりにアメリカが原子力関連輸出を解禁することを基本的な内容とするもの。この協定に至る交渉で、なぜアメリカはことごとくインドに譲歩したのか。利害認識、リーダーシップ、国内政治の観点から分析し、インド外交の「戦略的自律性」を浮かび上がらせる。</p>				

	人工知能の哲学入門 (※)		分野	総記
			学術・1アクセス	¥8,580(+税)
			学術・3アクセス	¥12,870(+税)
	著編者名	鈴木 貴之	底本ISBN	9784326103355
	出版社	勁草書房	底本発行年	2024年
		商品コード	1038477631	
<p>深層学習などの新しい手法の登場による飛躍的な研究の進展によって、第3次人工知能ブームが到来して10年が経つ。第2次ブーム期まで盛んに行われた人工知能の可能性と限界をめぐる哲学的な批判は、すでに乗り越えられたのだろうか？ 人工知能研究の現状を踏まえて考察をアップデートし、今こそ求められる理論的検討の道を探る。</p>				

	ドローンが変える戦争 (※)		分野	機械工学	
			学術・1アクセス	¥11,440(+税)	
	学術・3アクセス	¥17,160(+税)			
	著編者名	古谷 知之	底本ISBN	9784326303380	
出版社	勁草書房	底本発行年	2024年	商品コード	1038477634
<p>戦場はすでに変わった。いまやドローンが敵の位置を捉え、爆弾を落とし、そして自爆さえて相手を追いつめる。ウクライナ戦争でも活躍しているドローンは、果たして戦争の「ゲームチェンジャー」なのか？ 軍用ドローンの基本から各国の開発や運用、将来の可能性や日本の課題まで、第一線の専門家が結集して徹底的に検証する。</p>					

	近世陶磁器貿易史 一太平洋・インド洋への「陶磁の道」一 (※)		分野	化学工業	
			学術・1アクセス	¥22,990(+税)	
	学術・3アクセス	¥34,540(+税)			
	著編者名	野上 建紀	底本ISBN	9784326200665	
出版社	勁草書房	底本発行年	2024年	商品コード	1038477641
<p>近世のグローバル化において、肥前磁器や中国磁器などの東洋陶磁器は、どのような経路でアジアから大洋を渡り、中南米、そしてアフリカ大陸へと運ばれていったのか。陶磁考古学の調査から、近世の陶磁器貿易史と人と文化の交流を明らかにする最新成果。カラー口絵32頁、モノクロ挿図208点を収録。</p>					

	エーエージェント技術の過去・現在・未来；COVID-19 渦中での研究と実践～リスク状況における専門知の意味とは？～ (人工知能：journal of Japanese Society for Artificial Intelligence Vol.39 No.3) (※)		分野		
			学術・1アクセス	¥7,920(+税)	
	学術・3アクセス	¥9,570(+税)			
	著編者名	一般社団法人 人工知能学会	底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1038554029
<p>巻頭言／特集：「エーエージェント技術の過去・現在・未来」／特集：「COVID-19 渦中での研究と実践～リスク状況における専門知の意味とは？～」／論文特集：「知的対話システム」／レクチャーシリーズ：「AIと社会と人間～ぶつかる・なじむ・とけこむ～」[第9回]／私のブックマーク／グローバルアイ[第70回]／学生フォーラム[第122回]／会議報告／書評／アーティクル：表紙企画</p>					

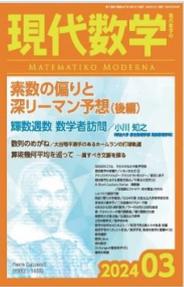
	設備と管理 2024年5月号：THIRDが提唱する労働集約型のビジネスから「情報集約型のビジネス」への変革 (設備と管理) (※)		分野		
			学術・1アクセス	¥6,270(+税)	
	学術・3アクセス	¥7,590(+税)			
	著編者名	設備と管理編集部	底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1038477828
<p>【特集】THIRDが提唱する労働集約型のビジネスから「情報集約型のビジネス」への変革【付録】分類別 マンション管理士 過去問題集【解説】排水設備の保守管理の基本・炭化水素冷媒GF-08ドロップイン技術実用化の動向【ライセンス】令和5年度 浄化槽管理士試験 問題と解答・解説【フォトギャラリー】田町タワー【連載】道草の拾い読み 「埼玉・さいたま市 HAUS-HYAZINTH(ヒアシンスハウス)」、他</p>					

	新電気 2024年4月号：新人技術者 奮闘記 (新電気) (※)		分野		
			学術・1アクセス	¥5,170(+税)	
	学術・3アクセス	¥6,160(+税)			
	著編者名	新電気編集部	底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1038477830
<p>【特集】新人技術者 奮闘記 Rookie skill up point【開発秘話】ヤンマーエネルギーシステム 都市ガス混焼仕様ディーゼル非常用発電機「AY20L/AY40L」【現場実務】エネテック 太陽光相談所 (27) FITとPPA、つまりどうということだつてばよ？、他【ライセンス】電験三種 合格セミナー／電験一種 合格体験記／第46回(令和6年度)エネルギー管理士試験 受験ガイド【電気の基本・応用】やさしく語る電気のイメージ 電力の入門講座 (4) パーセントインピーダンス・単位法 その4、他【コラム】</p>					

	新電気 2024年5月号：台風被害の事例から学ぶ電気設備の点検ポイント (※)		分野		
			学術・1アクセス	¥5,610(+税)	
	学術・3アクセス	¥6,820(+税)			
	著編者名	新電気編集部	底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1038581089
<p>【付録】令和5年度(下期・筆記方式) 電験三種 試験問題と解答・解説【特集】台風被害の事例から学ぶ電気設備の点検ポイント【開発秘話】富士電機機器制御 電磁接触器・電磁開閉器「SC-NEXT」【現場実務】電験三種でRe:Start 電気技術者への道(9) 頑張ってきた経験は必ず生きる、他【ライセンス】電験三種 合格セミナー、他【電気の基本・応用】やさしく語る電気のイメージ 電力の入門講座(5) パーセントインピーダンス・単位法 その5、他【コラム】科学探求クロニクル(101) 温室効果、他</p>					

	電気と工事 2024年5月号：最新スタジアム”誕生の裏側”をお見せします（電気と工事）（※）		分野		
			学術・1アクセス	¥4,950(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,940(+税)			
	著編者名	電気と工事編集部	底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年	2024年	商品コード	1038477829
<p>【特集】最新スタジアム”誕生の裏側”をお見せします【インタビュー】モノづくりのプロフェッショナルたち【一般記事】セキュリティガイドラインの要点をチェック、他【試験対策】資格と現場をつなぐ！ 電気工事・施工管理丸わかり、他【連載】電気通信工事の疑問はコニタンに聞いて！、他</p>					

	CONFORT 2024年06月号 (No.197) : ホテルがデザインするアイデンティティ		分野		
			学術・1アクセス	¥2,750(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,500(+税)			
	著編者名	CONFORT編集部	底本ISBN		
出版社	建築資料研究社	底本発行年	2024年	商品コード	1038501352
<p>非日常の宿泊体験を提供するホテルでも、地域の個性を取り入れて、その土地らしさを表現をすることがめざらしくなりました。最近では、宿泊施設が地域の魅力を伝えていくメディアとなるだけでなく、さらにその場所を活性化させる拠点として、街づくりをリードする存在となっています。さらに、宿泊施設をつくることは、自らのアイデンティティを追求することにもつながります。これからは、ホテルがアイデンティティをデザインする時代です。</p>					

	現代数学 2024年 3月号		分野		
			学術・1アクセス	¥3,014(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,382(+税)			
	著編者名		底本ISBN		
出版社	現代数学社	底本発行年	2024年	商品コード	1038610664

	現代数学 2024年 4月号		分野		
			学術・1アクセス	¥3,014(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,382(+税)			
	著編者名		底本ISBN		
出版社	現代数学社	底本発行年	2024年	商品コード	1038610665

	地盤工学会誌 2024年5月号 (Vol.72 No.5, Ser.No.796)		分野		
			学術・1アクセス	¥3,520(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,280(+税)			
	著編者名	地盤工学会編集委員会	底本ISBN		
出版社	地盤工学会	底本発行年	2024年	商品コード	1038603764
<p>本号では、「次世代を担う地盤技術者の育成に向けて」と題し、主にこれから地盤分野で経験を積み上げていく次世代を担う若手技術者、学生または育成する立場の学会員の方に対し、地盤技術に関連する幅広い分野において様々な立場から見た本音ベースでの実務教育の見解および提言を紹介し、今後の方向性を見出す情報共有ツールとしてご活用していただければ幸いです。</p>					

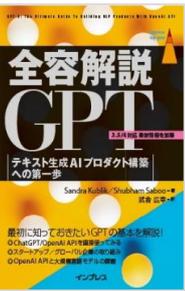
	現代農業 2024年5月号		分野		
			学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥4,950(+税)			
	著編者名	農文協	底本ISBN		
出版社	農山漁村文化協会	底本発行年	2024年	商品コード	1038579043
<p>特集: 土に還るマルチ 最新情報 ポリマルチは剥がすのが重労働。処分するのにお金もかかるし、環境にもよくない。有機物マルチ、生き草マルチなら、作が終われば、土に還る。微生物が喜び、天敵の棲み処にもなる。近年、生分解性マルチの使用量も増えてきた。特徴を知れば、かしこい使い方も見えてくる。どうやら激夏対策にもなりそうだ。——地球にやさしい「土に還るマルチ」の新段階。</p>					



季刊地域 No.57 (2024 春)		分野			
		学術・1アクセス		¥3,300(+税)	
		学術・3アクセス		¥4,950(+税)	
著編者名	農文協	底本ISBN			
出版社	農山漁村文化協会	底本発行年	2024年	商品コード	1038579044
<p>特集: 農地を守る 誰が?なにで?どうやって? / 集落営農も有機で 農家の高齢化や減少により増える遊休農地の活用策を探るシリーズの第3弾です。「誰が?」では、1年前の農地法改正で農地を新規に取得する際の最低面積基準(下限面積)が廃止になった影響を検証しました。これまで農地を持たなかった人が小さい畑を取得する動きが各地で生まれています。農水省が8割の農地を担い手に集積するという政策を進めた結果、農家も農地も減少していますが、兼業・多業による小さい農業が新しい「農型社会」をつくりま</p>					

既刊タイトル 新着情報

冊子の刊行から半年以上のタイトルです

	問題解決のための AI活用力 事例をもとにAIツールで分析・考察	分野			
		学術・1アクセス	¥6,380(+税)		
		学術・3アクセス	¥15,312(+税)		
	著編者名	noa出版	底本ISBN		
	出版社	noa出版	底本発行年	商品コード	1038478246
政府のAI戦略から始まり、ChatGPTなど生成系AIの登場により、AI活用が身近なものになってきました。AIツールの使い方ではなく、何のために(目的)どのように活用していくのか体験することで理解を深めていく教材です。					
	全容解説GPT —テキスト生成AIプロダクト構築への第一歩—(Impress top gear)	分野	総記		
		学術・1アクセス	¥8,250(+税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(+税)		
	著編者名	Sandra Kublik	底本ISBN	9784295018186	
	出版社	インプレス	底本発行年	2023年	商品コード 1038220224
大規模言語モデルGPTの全体像を把握できる！ ChatGPTの実用例やOpenAI API活用の基本、市場動向も解説。最新情報を加筆しGPT-3.5/4に対応——本書のテーマの1つはGPTの基本的な技術事項、もう1つはGPT拡大期の市場動向です。本書の前半では、GPT登場の背景、発展の経緯、GPT/OpenAI APIの技術要素、ChatGPTやOpenAI APIの基本的な活用方法を解説。後半は、GPTスタートアップの事例、グローバル企業の利用動向を取り上げた後、GPTのリスクと今後の動向を展望。GPT					
	できるWindows 11 2024年改訂3版 Copilot対応 (できるシリーズ)	分野	総記		
		学術・1アクセス	¥3,960(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,920(+税)		
	著編者名	法林岳之	底本ISBN	9784295018049	
	出版社	インプレス	底本発行年	2023年	商品コード 1038220225
Windows 11の最新アップデート「23H2」に完全対応！新たに搭載されたAIアシスタント「Windows Copilot」の特長や仕組み、使い方を丁寧に解説。もちろん、基本編と活用編の二部構成で基本操作だけでなく、一歩進んだ便利な使い方も分かります。					
	エンジニアのためのChatGPT活用入門 —AIで作業負担を減らすためのアイデア集—	分野	総記		
		学術・1アクセス	¥8,250(+税)		
		学術・3アクセス	¥16,500(+税)		
	著編者名	大澤, 文孝	底本ISBN	9784295018230	
	出版社	インプレス	底本発行年	2023年	商品コード 1038220227
本書は、生成AIの一種である「ChatGPTをエンジニアがどのように活用すれば生産性が上がるのか」を追究した一冊です。システムやアプリの開発において、どのような会話・質問を投げかければ、ChatGPTから有益な回答を導き出せるのか、実際にWebアプリを作りながら、会話・質問(プロンプト)の実例をたくさんご紹介します。開発にChatGPTを活用しようと思い立ったエンジニアの皆さんが、最初に読むと役に立つアイデアが満載の一冊です。					
	マンガでわかる統計学 (マンガでわかるシリーズ) (※)	分野	数学		
		学術・1アクセス	¥6,600(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,920(+税)		
	著編者名	高橋 信	底本ISBN	9784274065705	
	出版社	オーム社	底本発行年	2004年	商品コード 1038477831
マンガで統計をわかりやすく解説 本書は統計の基礎から独立性の検定まで、マンガで理解！ 統計の基礎である平均、分散、標準偏差や正規分布、検定などを押さえたうえで、アンケート分析に必要な手法の独立性の検定ができることを目標としている。 統計の基礎を、学びたい方に最適の一冊。					

	マンガでわかる統計学 回帰分析編 (マンガでわかるシリーズ) (※)		分野	数学		
			学術・1アクセス	¥7,260(+税)		
	著編者名 高橋 信		学術・3アクセス	¥8,800(+税)		
	出版社 オーム社	底本ISBN	9784274066146			
底本発行年		2005年	商品コード	1038477832		
好評の既刊書『マンガでわかる統計学』の回帰分析編登場！ 本書は好評の既刊書『マンガでわかる統計学』の回帰分析編である。回帰分析の基本から類書で解説されることの少ないロジスティック回帰分析まで、喫茶店を舞台にマンガでやさしく解説した。						

	マンガでわかる統計学 因子分析編 (マンガでわかるシリーズ) (※)		分野	数学		
			学術・1アクセス	¥7,260(+税)		
	著編者名 高橋 信		学術・3アクセス	¥8,800(+税)		
	出版社 オーム社	底本ISBN	9784274066627			
底本発行年		2006年	商品コード	1038477833		
好評の既刊書『マンガでわかる統計学』の因子分析編登場！ 本書は『マンガでわかる統計学』、『マンガでわかる統計学 回帰分析編』に続く第3弾。統計分析の一手法である因子分析の基礎から応用まで、マンガと文章と例題で理解させる。因子分析は、非常に人気のある分析手法で、特に心理学をはじめ、いろいろな分野で活用されている。						

	マンガでわかる線形代数 (マンガでわかるシリーズ) (※)		分野	数学		
			学術・1アクセス	¥6,600(+税)		
	著編者名 高橋 信		学術・3アクセス	¥7,920(+税)		
	出版社 オーム社	底本ISBN	9784274067419			
底本発行年		2008年	商品コード	1038477834		
線形代数をマンガとわかりやすい解説で理解できる!! 本書は「マンガでわかる」シリーズの一冊として線形代数をとり上げる。主人公が難しいことをセリフで言っているだけではないスタイルのマンガと補足の文章および例題により、学部1年生程度の読者を想定して線形代数の基礎を理解させる。行列やベクトルの計算だけでなく、本来の線形代数の肝である線形空間や線形写像、固有値、固有ベクトルについてもきちんと解説する。						

	デジタル信号処理におけるシステム最適化技術 —基礎技術から音声・音響信号処理、産業応用と情報システムまで— (※)		分野	電気工学		
			学術・1アクセス	¥11,880(+税)		
	著編者名 電気学会・デジタル信号処理システム最適化技術調査専門委員会		学術・3アクセス	¥14,300(+税)		
	出版社 オーム社	底本ISBN	9784274227608			
底本発行年		2021年	商品コード	1038477835		
本書は、デジタル信号処理システムの最適化技術について、実際の研究成果に基づき、現在の基礎技術から産業応用までをまとめた書籍です。 デジタル信号処理はデジタル信号を扱う分野ならどこでも使われる基盤的な技術ですが、ますます高度化・複雑化する情報システムに対応した信号処理システムの設計にはシステム最適化が必須となっています。本書は、基礎信号処理、広く用いられる音声・音響信号処理、産業応用と情報システムに用いられるシ						

	コンピュータ画像処理 (改訂2版) (※)		分野	総記		
			学術・1アクセス	¥12,870(+税)		
	著編者名 田村 秀行		学術・3アクセス	¥15,400(+税)		
	出版社 オーム社	底本ISBN	9784274228193			
底本発行年		2022年	商品コード	1038477836		
画像処理の基礎知識をポイントを押さえて、わかりやすく、コンパクトにまとめた大学学部向け教科書の改訂版。 定評ある「コンピュータ画像処理」の代表的教科書、ロングセラーの約20年ぶりの改訂で、以下の点に配慮されている。 ①深層学習等の最新の話題をカバーしつつ、10年後も生き残っていると思われる技術を厳選した。						

	メディアのためのアルゴリズム —並べ替えから深層学習まで— (メディア学大系 18) (※)		分野	総記		
			学術・1アクセス	¥11,550(+税)		
	著編者名 藤澤 公也		学術・3アクセス	¥17,325(+税)		
	出版社 コロナ社	底本ISBN	9784339027761			
底本発行年		2023年	商品コード	1038482964		
アルゴリズムの基本的な考え方から、さまざまな分野で使われる代表的なアルゴリズム(並べ替え, データ探索, 経路探索, データの圧縮と展開, 誤り検出・訂正, セキュリティ・暗号), 人工知能や機械学習に関する内容まで丁寧に解説。						

	確率モデルを用いた統計的信号処理 (※)		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥9,900(+税)	
	学術・3アクセス	¥14,850(+税)			
	著編者名	片岡 駿	底本ISBN	9784339009880	
出版社	コロナ社	底本発行年	2023年	商品コード	1038482961
<p>基本的な微積分学や信号処理を学んだ人を対象とした、確率モデルを用いた統計的信号処理手法に関する入門書である。従来の信号処理教育で学んだ内容から確率モデルを用いた統計的信号処理への橋渡しとなるよう解説した。</p>					

	通信的信号処理 一線形逆問題,圧縮センシング,確率推論,ウィルティンガー微分(次世代信号情報処理シリーズ 6) (※)		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥11,550(+税)	
	学術・3アクセス	¥17,325(+税)			
	著編者名	田中 聡久	底本ISBN	9784339014068	
出版社	コロナ社	底本発行年	2023年	商品コード	1038482963
<p>通信の典型的な問題に対する典型的な信号処理手法について解説することで、現在の通信システムで用いられている最先端の信号処理技術を理解するために必要な最低限の知識を、効率的かつ体系的に提供することを目的としている。</p>					

	情報通信ネットワーク入門 (※)		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥9,900(+税)	
	学術・3アクセス	¥14,850(+税)			
	著編者名	尾崎 博一	底本ISBN	9784339029369	
出版社	コロナ社	底本発行年	2023年	商品コード	1038482965
<p>本書は、基礎的な内容のみならず、他の入門書にはあまり書かれていない比較的高度な内容も含む。各章末には情報関連の各種資格試験の過去問題を収録し、本書で学んだ内容がどのような設問として問われるかがわかるようになっている。</p>					

	あれっ、大学で数学がわからなくなった！ 大学数学を読み解く力を手に入れよう(※)		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥6,600(+税)	
	学術・3アクセス	¥9,900(+税)			
	著編者名	浅井 徹	底本ISBN	9784339061291	
出版社	コロナ社	底本発行年	2023年	商品コード	1038482966
<p>得意だったはずの数学が大学で急にわからなくなった！？ 命題の文法から、集合・写像に関する記号や語句、大学数学における関数の扱い方、さらに高校と大学の授業の違いまで、大学数学を理解するための「いろは」を詰め込んだ1冊。</p>					

	Riot.js (ライオットジェイエス) で簡単Webアプリ開発		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥17,710(+税)	
	学術・3アクセス	¥35,420(+税)			
	著編者名	桑原, 聖仁	底本ISBN	9784863543119	
出版社	シーアンドアール研究所	底本発行年	2020年	商品コード	1038579090
<p>Riot.jsはJavascriptの軽量UIライブラリです。「シンプル」「簡単」「わかりやすい」を追求して作られたRiot.jsはフロントエンド開発ツールの難しさ・複雑さに対する「革命(Riot)」です。本書ではRiot.jsの基礎はもちろん、TODOアプリの作成や、APIを利用したアプリの開発、SPAでのCMS開発などのサンプル事例を通して、Riot.jsの使い方を学べる1冊です。</p>					

	基礎から学ぶbaserCMS (ベアーサーシーエムエス)		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥17,765(+税)	
	学術・3アクセス	¥35,530(+税)			
	著編者名	西村, 誠	底本ISBN	9784863542976	
出版社	シーアンドアール研究所	底本発行年	2020年	商品コード	1038579091
<p>本書では、国産CMSである「baseCMS」について、その導入から基本的な使い方、デザインのカスタマイズや、プラグインの作成まで、丁寧に解説しています。</p> <p>■序文より抜粋 baserCMSは国産のCMS作成フレームワークです。そのため、日本語で書かれた資料・日本の制作会社が</p>					

	空飛ぶプログラム —ドローンの自動操縦で学ぶプログラミングの基礎—		分野	機械工学		
			学術・1アクセス	¥15,510(+税)		
	学術・3アクセス	¥31,020(+税)				
	著編者名	ドローンエモーション	底本ISBN	9784863543003		
出版社	シーアンドアール研究所	底本発行年	2020年	商品コード	1038579093	
プログラミングについて何も知らなくても「学び方」から学べる!						
本書は小型ながら高性能なトイドローン『Tello EDU』を使って、基本操作からブロックを並べてプログラミングする方法、人気の言語Pythonでのプログラミングの初歩まで、学べる書籍です。プログラミングに慣れた人だけでなく、プログラミングの学び方もわからない初心者でも、学び方から学べる						

	新版 総合化学実験 (※)		分野	化学		
			学術・1アクセス	¥31,680(+税)		
	学術・3アクセス	¥47,520(+税)				
	著編者名	郡司, 天博	底本ISBN	9784621308998		
出版社	丸善出版	底本発行年	2023年	商品コード	1038610646	
理工系学部の化学科で実施する化学実験を網羅した実験書。実験手順だけでなく、予習・復習ポイントや、原理などについての解説も充実している。付表には酸解離定数、標準酸化還元電位、活量係数、主な有機溶媒の物性などがまとめられており、研究室配属以後も資料として活用できる一冊。						

	製造業DX —EU/ドイツに学ぶ最新デジタル戦略—		分野	技術、工学		
			学術・1アクセス	¥7,590(+税)		
	学術・3アクセス	¥15,180(+税)				
	著編者名	福本, 勲	底本ISBN	9784764906761		
出版社	近代科学社	底本発行年	2023年	商品コード	1038220238	
日本を代表する産業である製造業にもいま、サステナブルな取り組みや、地政学リスクに対応するためのレジリエンスなサプライチェーンの実現、世界的な潮流となってきたESGへの対応などが求められています。						
本書では、日本の製造業に携わる皆さんの視野が広がり、日本の製造業のDXの取り組みが進んでいくように、製造業における日本のDXの現状を踏まえ、欧州連合/ドイツを中心とした世界の最新事例を紹介しま						

	孫子算経から高木類体論へ —割算の余りの物語—		分野	数学		
			学術・1アクセス	¥6,325(+税)		
	学術・3アクセス	¥9,487(+税)				
	著編者名	大沢, 健夫	底本ISBN	9784768706237		
出版社	現代数学社	底本発行年	2023年	商品コード	1038042665	
中国の古書から高木貞治の類体論までを時系列につなぎながら綴る、割り算の余りに関する様々な話題。						

	現場で使える!機械学習システム構築実践ガイド —デザインパターンを利用した最適な設計・構築・運用手法—【スマホ・読上】(AI & technology) (※)		分野	総記		
			学術・1アクセス	¥12,320(+税)		
	学術・3アクセス	¥24,640(+税)				
	著編者名	澁井, 雄介	底本ISBN	9784798173405		
出版社	翔泳社	底本発行年	2022年	商品コード	1036530991	
本書は、ニーズの高い機械学習システムデザインパターンを利用し、それらの具体的な設計、構築、運用手法をまとめた書籍です。本書を通じて、今まで手探りだった機械学習システムを実用化するための設計・開発・運用ノウハウを体系的に学ぶことができます。まさに機械学習エンジニア必携の1冊です。						